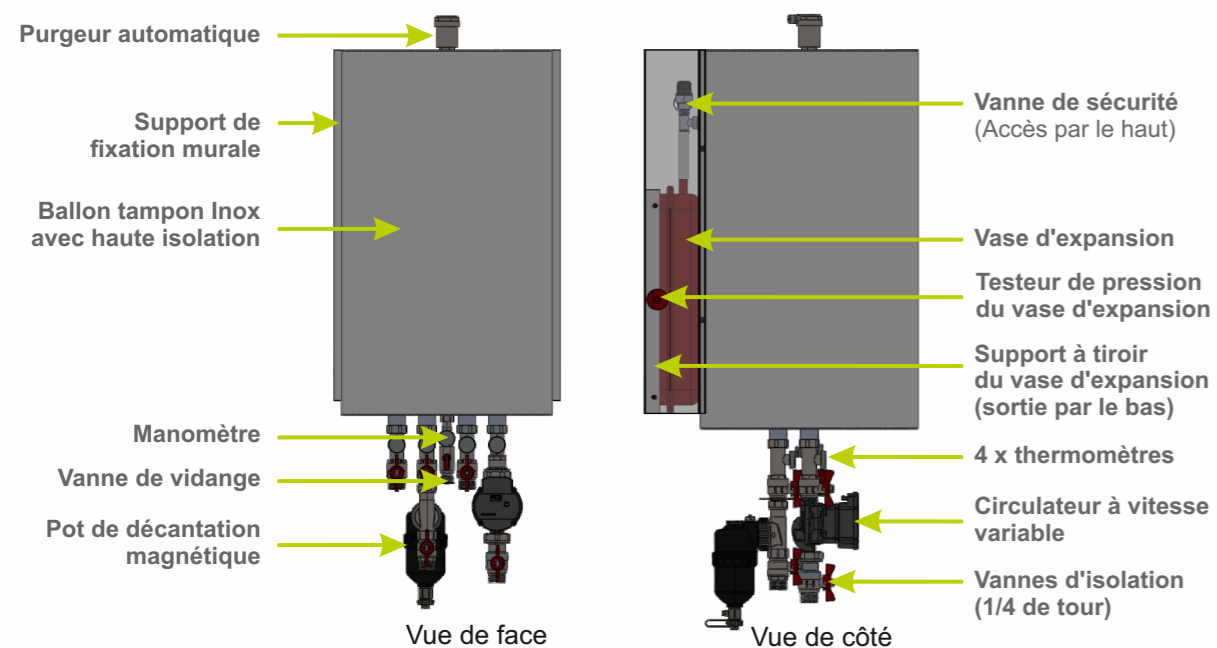
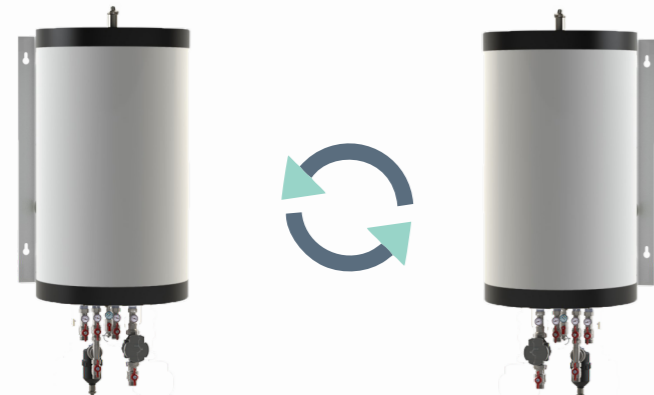


Vue Éclatée du Module Ecoinside

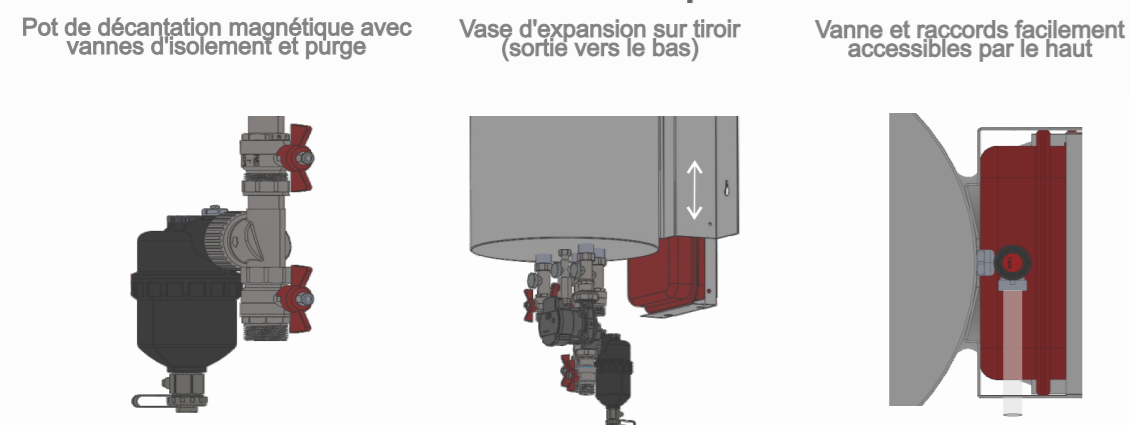


Entrées et Sorties Réversibles



La conception unique des modules THY-50L offre une solution interchangeable pour les entrées et les sorties des raccords hydrauliques permettant de placer les circuits primaires et secondaires à droite ou à gauche selon les envies et les besoins. Cette opération est réalisée en moins d'une minute lors de l'installation en inversant simplement deux composants reliés par des écrous libres (étanchéité par joint plat).

Entretien Simplifié

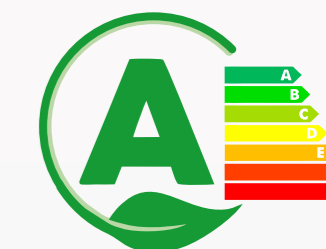


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	THY-50L	
Usage	Chauffage / Refroidissement	
Type d'installation	Mural	
Température ambiante Minimum / maximum (°C)	+5 / +45	
Fluide	Eau / Eau glycolée	
Température du fluide Mini / Maxi (°C)	+5 / +90	
Dimensions sans option (mm)	1050 x 450 x 535	
Poids à vide et sans option (kg)	31	
Pression maximum de travail (bar)	6	
Volume du ballon tampon (L)	50	
Matériau cuve	Inox 304 / Ep. 1,2 mm	
Isolation thermique	Mousse Polyuréthane 50mm / 35~40kg/m ³	
Volume du vase d'expansion (L)	12	
Précharge usine du vase d'expansion (bar)	1	
Raccordements hydrauliques	Circuit primaire (entrée / sortie)	G-1" Mâle / G-1" Mâle
	Circuit secondaire (entrée / sortie)	G-1" Mâle / G-1" Mâle
Circulateur(s) secondaire(s)	Tension de série	230V - 50/60Hz
	Consommation	3~65W
	Type	Vitesse Variable
	Contrôle / Régulation	Vitesse fixe / pression proportionnelle / pression constante
	Flux d'eau maximum (m ³ / h)	3.4
	Hauteur manométrique maximum (m)	8.0

ECOINSIDE[®]
MARQUE FRANÇAISE

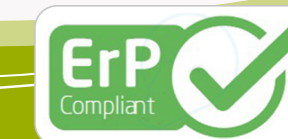
MODULE HYDRAULIQUE UNIVERSEL Plug & Play



INSTALLATION SIMPLIFIÉE

PRÊT À RACCORDER

COÛT D'ACHAT DES ACCESSOIRES MAÎTRISÉ



GROUP ENERGIEPAC

120 route d'Espagne
31120 PORTE sur GARONNE - France

www.energiepac.com

+33 (0) 561 447 281

info@energiepac.com



INNOVATION

MODULE HYDRAULIQUE PRÊT À RACCORDER

Fort de son expérience et afin de répondre à la demande significative des professionnels, distributeurs, installateurs mais aussi utilisateurs, le Groupe Energiepac® va plus loin en proposant toute une gamme de modules hydrauliques préassemblés complets, monobloc, compacts ainsi que tous les composants, options et accessoires nécessaires pour une installation parfaite, rapide et dans les règles de l'art, tout en respectant pleinement les normes obligatoires.

Ces modules hydrauliques tout-en-un et prêts à raccorder sont rapides à installer et présentent de nombreux avantages.



LE MODULE HYDRAULIQUE THY-50L EST LA SOLUTION IDÉALE POUR L'INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR, QUEL QUE SOIT LA MARQUE OU LE MODÈLE

D'une conception novatrice, le module hydraulique THY-50L a été développé pour répondre aux multiples problèmes rencontrés par les professionnels lors de l'installation des Pompes à Chaleur.

Compatible avec toutes Pompes à Chaleur soit de type (monobloc ou bi-bloc types split) il permet également toutes les configurations de circuits de chauffage, qu'il s'agisse de radiateurs, de planchers chauffants et ou rafraîchissants, voir de ventilo-convecteurs.

Une véritable solution tout-en-un et prête à raccorder grâce à son équipement standard de plus de 15 composants qui offre une grande flexibilité et facilité d'installation, et qui permet une maximisation de l'efficacité énergétique du système de chauffage.

QUALITÉ, FIABILITÉ ET DURÉE DE VIE PROLONGÉE

Le ballon tampon, ses composants internes, le cœur du module hydraulique, sont en acier inoxydable pour une longue durée de vie et sont uniquement accessorisés avec des produits testés et des composants de qualité reconnue.

KIT COMPLET

Son équipement, ses composants et accessoires répondent :

- à toutes les exigences et conditions d'installation ;
- aux préconisations des fabricants de Pompes à Chaleur ;
- aux normes réglementaires européennes en vigueur ;
- aux standards de qualité afin de garantir un fonctionnement efficace, parfait et réglementaire et cela sans effort.

Équipement de Série :

- > Ballon tampon Inox Classe A
- > Vase d'expansion
- > Vanne de sécurité
- > Purgeur automatique
- > Thermomètres + 1 Manomètre
- > Vannes d'isolation à boisseau sphérique (1/4 de tour)
- > Vanne de vidange et remplissage
- > Pot de décantation magnétique
- > Circulateur à vitesse variable

Options :

- > Kit Disconnecteur
- > Kit d'équilibrage de débit (Primaire et/ou secondaire)
- > Kit 2ème circuit de chauffage
- > Kit circuit de chauffage ECS

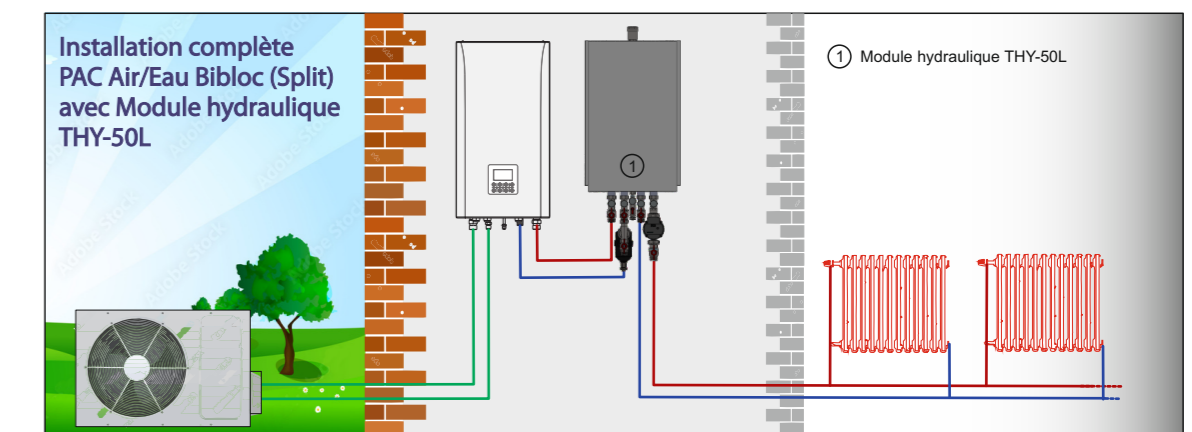
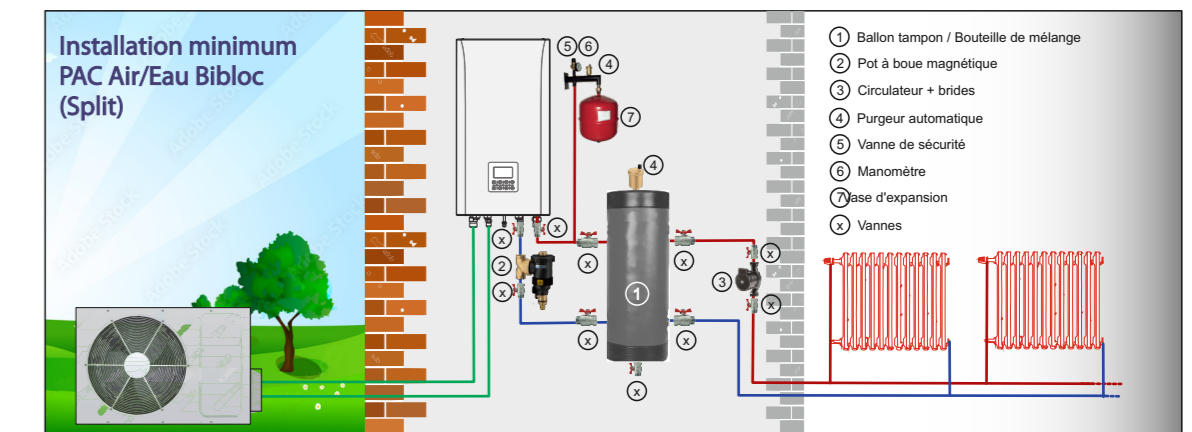
Conseillé

ECONSIDE®
MARQUE FRANÇAISE

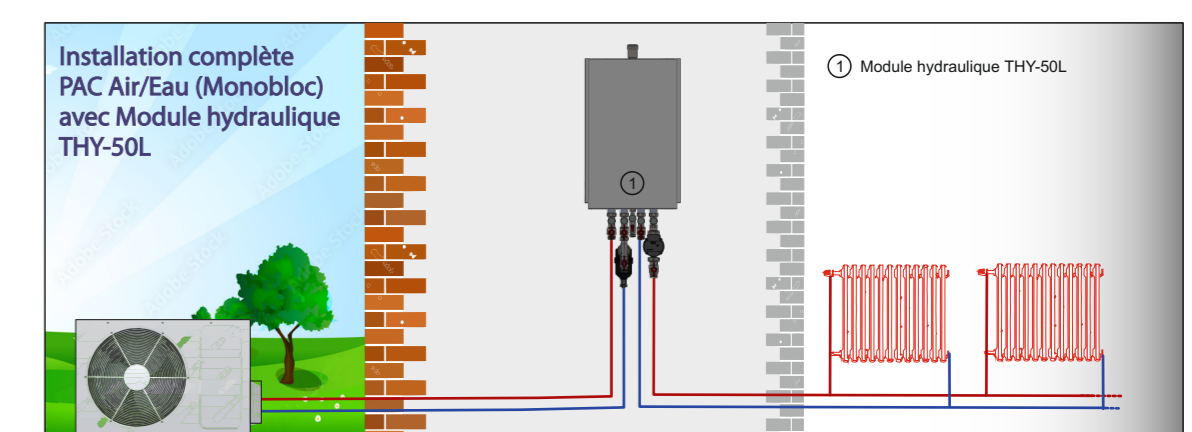
THY-50L

Module Hydraulique Prêt à Poser

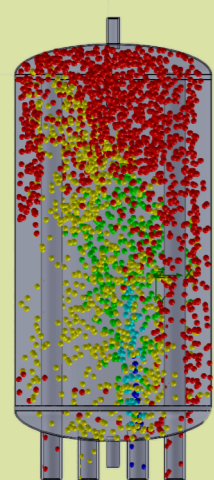
COMPARAISON D'INSTALLATION AVEC OU SANS LE MODULE HYDRAULIQUE THY-50L



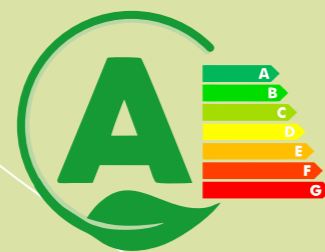
EXEMPLE D'INSTALLATION D'UNE PAC AIR/EAU MONOBLOC



Technologie FSO®



Résultats de nombreuses études, de nombreux tests, essais et simulations afin de trouver le meilleur design permettant le meilleur mélange mais aussi la meilleure stratification en petite bouteille de mélange (<200 Litres), le FSO (Flux et optimisation de la stratification), qui bénéficie d'un brevet déposé, équipe ainsi les modules hydrauliques de la gamme THY-50L et permet d'obtenir de meilleures performances quel que soient les modèles et types de pompes à chaleur par rapport aux ballons tampon ou bouteilles de mélange traditionnels.



Grâce à son design optimisé limitant la surface d'échange avec l'extérieur et à son isolation en mousse polyuréthane haute densité (35~40kg/m3), le module hydraulique THY-50L affiche fièrement la meilleure classe énergétique du marché.

AVANTAGES :

- > Solution tout-en-un et prête à raccorder.
- > Flexibilité et facilité d'installation.
- > Compatibilité à toute marque.
- > Gagner du temps lors de l'installation en intégrant de nombreux composants standards généralement achetés et installés séparément.
- > Il permet de réduire et de mieux contrôler les coûts des matériaux.
- > Adapté à toutes les configurations grâce à la réversibilité de ses entrées et sorties.

Bonus



DIMINUTION DU TEMPS ET COÛT D'INSTALLATION

Environ 4 heures de travail sont économisées en moyenne lors de l'installation*.

*D'après des tests en atelier et des enquêtes clients